

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 1 із 14

### Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

#### 1.1. Ідентифікація хімічної продукції

ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray

#### 1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання

##### Використання речовини/суміші

Аерозоль - Мастило

#### 1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

##### Виробник

Компанія: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Адреса: Am Haupttor  
Місто: D-06237 Leuna  
Телефон: +49 (0) 3461 845-0  
Телефакс: +49 (0) 3461 845-555  
Ел. пошта: info@addinol.de  
Інтернет: www.addinol.de

##### Постачальник

Компанія: TOV «ADDINOL UKRAYINA»  
Адреса: vul. Sahaydachnoho Petra, 11  
Місто: UA-04070 м. Kyiv  
Телефон: +38 044 454-75-54  
Ел. пошта: addinol@addinol.ua

#### 1.4. Телефонний номер екстреного виклику:

+38 044 454-75-54 Цей номер відповідає тільки в робочий час.

### Розділ 2. Ідентифікація небезпеки

#### 2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші

##### Правил (ЄС) № 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 2; H411

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Елементи попереджувального маркування

##### Правил (ЄС) № 1272/2008

Сигнальне слово: Наноформа

Символи факторів ризику:



##### Вислови щодо видів небезпечного впливу

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.  
H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.  
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

##### Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 2 із 14

P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P211	Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251	Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.
P501	Утилізуйте вміст або контейнер у відповідній установі з переробки чи утилізації відходів.

## Особливе маркування для певних препаратів

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

## Рекомендація щодо позначення

Продукт класифікований і промаркований згідно з директивами ЄС або відповідного національного законодавства.

**2.3. Інші небезпеки**

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

## Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти

**3.2. Суміші хімічних речовин**

## Важливі компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
106-97-8	butane			20 - < 40 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propane			10 - < 20 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			10 - < 20 %
	920-107-4		01-2119453414-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated			0,5 - < 1 %
	273-066-3		01-2119535109-41	
	Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

## Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE	
106-97-8	203-448-7	butane	20 - < 40 %
		інгаляційний: LC50 = 658 mg/l (пари)	
	920-107-4	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	10 - < 20 %
		шкіряний: LD50 = >= 3160 mg/kg; оральний: LD50 = > 15000 mg/kg	
68937-41-7	273-066-3	Triaryl phosphate isopropylated	0,5 - < 1 %
		шкіряний: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

## Інша додаткова інформація

Всі мінеральні оливи, що використовуються в цьому продукті, містять ДМСО-екстраговану речовину

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 3 із 14

менше 3 % (мас.) згідно з IP 346 і класифікуються як неканцерогенні. Система класифікації: класифікація відповідає чинному переліку ЄС, також доповнена інформацією зі спеціалізованої літератури та даними компанії

### Розділ 4. Заходи першої допомоги

#### 4.1. Опис заходів першої допомоги

##### Загальна порада

Винести ураженого з небезпечної зони і укласти. Зміст і транспортування ураженого в стабільному положенні на боці, у разі задухи в положенні напівсидячи. Засоби індивідуального захисту людини, яка надає першу допомогу. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

##### При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу. У разі задухи подавати кисень. У разі подразнення дихальних шляхів звернутися до лікаря.

##### При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

##### При контакті з очима

У разі потрапляння продукту в очі негайно відкрити щілину вік і прополоскати великою кількістю води мінімум 5 хвилин. Після цього проконсультуватися у окуліста.

##### При заковтуванні

НЕ викликати блювоту.

Рот багато разів прополоскати водою. Негайно викликати лікаря.

#### 4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

після інгаляції: затьмарення свідомості. Головні болі. Нудота.

#### 4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

### Розділ 5. Заходи пожежної безпеки

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

##### Відповідні засоби пожежогасіння

Водний струмень. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Сухий порошок для гасіння. Піна.

##### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені.

#### 5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Окис вуглецю Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.

Легкозаймистий Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

#### 5.3. Рекомендації для пожежників

Носити костюм хімічного захисту.

#### Додаткові вказівки

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Не вдихати пожежні та вибухові гази. Заражену воду для гасіння зібрати окремо. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

### Розділ 6. Заходи ліквідації аварійного викиду

#### 6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 4 із 14

#### Загальна інформація

Вивести людей в безпечне місце. Пари важчі за повітря і стеляться землею. Зберігати подалі від вогню - не палити.

#### 6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи. Запобігати розповсюдженню на поверхні (наприклад: локалізувати або захищати від розливу нафті).

#### 6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації

##### Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7  
Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8  
Розділ 12: Екологічні дані  
Утилізація: дивися розділ 13

## Розділ 7. Поводження та зберігання

### 7.1. Застереження щодо безпечного поведження

#### Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Не розпилювати у бік вогню або тліючих предметів. У зв'язку з небезпекою вибуху уникати проникнення пари в підвали, каналізації й ями. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

#### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити.

Ємкість знаходиться під тиском. Захищати від сонячного випромінювання і температур понад температура 50}. Не відкривати з застосуванням сили і також не спалювати після використання. Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

#### Рекомендації щодо загальної гігієни

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Зняти забруднений, мокрий одяг. Перед повторним застосуванням випрати частини забрудненого одягу. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

### 7.2. Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

#### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості. Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці. Зберігати подалі від вогню - не палити.

TRG 300,

#### Вказівки щодо сумісного зберігання

Тримати далеко від: Окислюючі засоби. Матеріал, насичений киснем, сприяє розповсюдженню вогню.

#### Додаткова інформація про умови зберігання

Рекомендована температура зберігання: 5 - 40°C.  
Не зберігати при температурі вище: 50°C.

### 7.3. Специфічні кінцеві види використання

Детальні вказівки: дивися Технічні умови.

## Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 5 із 14

**8.1. Параметри контролю****Національні граничні рівні виробничої дії**

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
106-97-8	Бутан	300		ГДК	

**8.2. Контроль впливу****Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

**Захисні і гігієнічні заходи****Захисні засоби для очей/обличчя**

Щільно закриті захисні окуляри. DIN-/EN-норми: EN 166

**Захист рук**

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавички: DIN-/EN-норми: EN ISO 374

Тривалість носіння у разі безперервного контакту: 480 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.7 mm.

Тривалість носіння у разі випадкового контакту (бризки): 30 min

Придатний матеріал: NBR (Нітріловий каучук).

Товщина матеріалу рукавичок: 0.4 mm

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

**Захист шкіри**

Під час роботи носити відповідний захисний одяг. Змінити забруднений одяг. Не носити в кишенях брюк обтиральні матеріали, які просякли продуктом.

**Захист дихальних шляхів**

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

**Розділ 9. Фізико-хімічні властивості****9.1. Інформація щодо основних фізико-хімічних властивостей**

Фізичний стан:

Колір:

світло-жовтий

Запах:

характерний

Поріг запаху:

не точний

Точка топлення/замерзання:

не точний

Точка кипіння або точка кипіння і

< -20 °C

діапазон кипіння:

Займистість:

непридатний

Нижня границя вибуховості:

0,5 об. %

Верхня границя вибуховості:

10,9 об. %

Температура спалаху:

< -20 °C DIN EN ISO 2592

**Метод випробування**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 6 із 14

Температура займання:	232 °C	DIN 51794
Температура розпаду:	Відомості не доступні	
pH:	непридатний	
В'язкість, кінематична: (при 40 °C)	непридатний	
Розчинність у воді: (при 20 °C)	практично нерозчинний	
Розчинність у інших розчинниках	Відомості не доступні	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	непридатний	
Тиск пари: (при 20 °C)	Відомості не доступні	
Щільність (при 20 °C):	0,722 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Відносна щільність пари:	не точний	
Характеристики частинок:	Відомості не доступні	

**9.2. Інша інформація****Інформація про класи фізичної небезпеки****Вибухові властивості**

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

**Температура самозаймання**

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

**Окислювальні властивості**

Відомості не доступні

**Інші характеристики безпеки****Швидкість випаровування:**

не точний

**Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

**10.2. Хімічна стабільність**

Суміш залишається хімічно стабільною за рекомендованих умов зберігання, використання й температури.

**10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій**

Небезпека займання.

Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

**10.4. Умови, які слід уникати**

Ємкість знаходиться під тиском. Захищати від сонячного випромінювання і температур понад температура 50}. Не відкривати з застосуванням сили і також не спалювати після використання. Не розпилювати у бік вогню або тліючих предметів. Тримати подалі від джерел вогня - не палити. Зберігати в недоступному для дітей місці. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Див. захисні заходи в пунктах 7 і 8.

**10.5. Несумісні матеріали**

Тримати далеко від: Окислюючі засоби. Матеріал, насичений киснем, сприяє розповсюдженню вогню.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

У разі недостатньої вентиляції і/або використання, можливе утворення вибухонебезпечних/легкозаймистих сумішей.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 7 із 14

У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Окис вуглецю Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>). сажа.**Розділ 11. Токсикологічна інформація****11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів****Гостра токсичність**

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Не випробувана суміш.

**АТЕміх розрахунковий**

АТЕ (оральний) > 2000 мг/кг; АТЕ (шкіряний) > 2000 мг/кг; АТЕ (інгаляційний випари) > 20 мг/л; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
106-97-8	butane				
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 658 mg/l	Щур		
	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	оральний	LD50 > 15000 mg/kg	Щур	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	шкіряний	LD50 >= 3160 mg/kg	Кролик	Study report (1984)	OECD Guideline 402
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated				
	шкіряний	LD50 > 10000 mg/kg	Кролик	Study report (1976)	other: 16 CFR 1500.40

**Подразнення та агресивна дія**

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

**Сенсибілізуюча дія**

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

**CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)**

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

**Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції**

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

**Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції**

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.  
Тривалий/повторний контакт з шкірою може викликати знежирення шкіри й дерматит.

**Небезпека вдихання**

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

**11.2. Інформація про інші небезпеки****Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему**

непридатний

**Загальні зауваження**

За нашими даними та згідно з наявною у нас інформацією, за умов належного поводження та використання згідно з вимогами продукт не спричиняє шкідливого для здоров'я впливу.

**Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 8 із 14

**12.1. Токсичність для довкілля**

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
Не випробувана суміш.



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 9 із 14

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
106-97-8	butane					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been developo
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propane					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been developo
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h		
	Токсичність Crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	10,8	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 mg/l	> 2,5	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier EU Method C.3
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 mg/l	1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Токсичність для риб	NOEC mg/l	0,0031	33 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Токсичність Crustacea	NOEC mg/l	0,0415	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Гостра бактеріальна токсичність	EC50 mg/l ( )	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209

**12.2. Стійкість і здатність до розкладу**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 10 із 14

Не піддається легко біологічному розщепленню (за ОЕСР-критеріями) Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**12.3. Біоаккумулятивний потенціал**

Відомості не доступні

**Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)**

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
106-97-8	butane	1,09
74-98-6	propane	1,09
	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	>= 5,03
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	85000 - 150000

**ФБК**

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	>= 207,7		REACH Registration D
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	225	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

**12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ**

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

**12.6. Інші несприятливі ефекти**

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

**12.7. Інші шкідливі впливи**

Відомості не доступні

**Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів****13.1. Методи поводження з відходами****Утилізація**

Не відчиняти контейнер за допомогою сили. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**Забруднена упаковка**

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

**Розділ 14. Інформація щодо транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1950
<b>14.2. Належне транспортне найменування:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Транспортні класи небезпеки:</b>	2
<b>14.4. Група упаковки:</b>	-
Етикетки:	2.1



Класифікаційний код:	5F
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E0
Категорія транспортування:	2

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 11 із 14

Код обмеження на перевезення в тунелях: D

## Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

**14.1. Номер ООН:** UN 1950  
**14.2. Належне транспортне найменування:** AEROSOLS  
**14.3. Транспортні класи небезпеки:** 2  
**14.4. Група упаковки:** -  
 Етикетки: 2.1



Класифікаційний код: 5F  
 Особливі положення: 190 327 344 625  
 Обмежена кількість: 1 L  
 Звільнена кількість: E0

## Морський транспорт (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** UN 1950  
**14.2. Належне транспортне найменування:** AEROSOLS  
**14.3. Транспортні класи небезпеки:** 2.1  
**14.4. Група упаковки:** -  
 Етикетки: 2.1



Морський забрудник: no  
 Особливі положення: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Обмежена кількість: 1000mL  
 Звільнена кількість: E0  
 EmS: F-D, S-U

## Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер ООН:** UN 1950  
**14.2. Належне транспортне найменування:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Транспортні класи небезпеки:** 2.1  
**14.4. Група упаковки:** -  
 Етикетки: 2.1



Особливі положення: A145 A167 A802  
 Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Звільнена кількість: E0  
 IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 203  
 IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 75 kg  
 IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 203

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 12 із 14

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 150 kg

**Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)**

Y203

E0

: Y203

: A145 - A153

**14.5. Небезпеки для довкілля**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Обережно: легкозаймисті гази.

**14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO**

непридатний

**Розділ 15. Регуляторна інформація****15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 29, Запис 40

Директива 2010/75/ЄС про промислові викиди: 42 % (303,24 g/l)

Директива 2004/42/ЄС про ЛОС у фарбах і лаках: 53,6 % (386,992 g/l)

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): P3a FLAMMABLE AEROSOLS

**Додаткові вказівки**

Слід врахувати: 850/2004/ЄС , 79/117/ЄЕС , 689/2008/ЄС , 2008/47/ЄС

**Національна регуляторна інформація**

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 2 - небезпечний для води

**15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини**

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

**Розділ 16. Інша інформація****Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,5,9,15.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 13 із 14

**Скорочення та аббревіатури**

Flam. Gas: Займистий газ

Aerosol: Аерозоль

Liquefied gas

Asp. Tox: Небезпека при аспірації

Repr: Репродуктивна токсичність

STOT RE: Специфічна токсичність для органів-мішеней (повторна експозиція)

Aquatic Chronic: Хронічна Небезпека для водного середовища

Скорочення і акроніми див. в ЄСН: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин, розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

ADR – Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; ADN –

Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами;

ASTM – Американське товариство з випробування матеріалів; ATE – розрахункові значення гострої

токсичності; bw – вага тіла; CAO – тільки вантажними повітряними суднами; CAS – хімічна реферативна служба; CLP – класифікація, маркування та пакування хімічних речовин; CMR – канцерогенна, мутагенна

або токсична для репродуктивної системи речовина; DIN – Німецький інститут стандартизації; DNEL –

похідний безпечний рівень перебування під впливом; GHS – всесвітня гармонізована система; EC50 –

напівмаксимальна ефективна концентрація, яка спричиняє на дослідну популяцію будь-який інший

визначений вплив, окрім летальних наслідків; EG – Європейський Союз; EN – Європейські стандарти;

IARC – Міжнародне агентство з дослідження раку; IATA – Міжнародна організація повітряного

транспорту; кодекс IBC – Міжнародного кодексу побудови та обладнання суден, що перевозять

небезпечні хімічні вантажі наливом; IMDG – Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних

вантажів; IMO – Міжнародна морська організація; ISO – Міжнародна організація зі стандартизації; LC50 –

летальна концентрація, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; LD50 – летальна

доза, що призводить до смерті половини піддослідної популяції; MAK – максимальна концентрація на

робочому місці; MARPOL – Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню з суден; NOEC –

концентрація, що не викликає видимого ефекту; OEL – граничний вплив на робочому місці; OECD –

Організація економічного співробітництва та розвитку; PBT – стійка, біоаккумулятивна й токсична

речовина; PNEC – прогнозована концентрація, що не справляє ефекту; PPM – частини на мільйон;

REACH – Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту і Ради від 18 грудня 2006 року про

реєстрацію, оцінку, авторизацію і обмеження хімічних речовин та препаратів, RID – Регламент про

міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом; STEL – граничне значення

для короткочасного впливу; TWA – середньозважена у часі концентрація; Номер ООН – номер ООН для

перевезення небезпечних вантажів; vPvB – дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

**Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008**

Класифікація	Процедура класифікації
Aerosol 1; H222-H229	
Asp. Tox. 1; H304	
Aquatic Chronic 2; H411	Метод розрахунків

**Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)**

H220	Надзвичайно легкозаймистий газ.
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H229	Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
H280	Містить газ під тиском; можливий вибух при нагріванні.
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H361fd	Імовірно може негативно вплинути на фертильність. Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Інша додаткова інформація**

Суміш класифікується як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**ADDINOL Chain Lube XHT 3000 Spray**

Дата перегляду: 09.09.2024

Код продукту: 766028

Сторінка 14 із 14

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника.)*